

36. **S. amoenula** sp. nov. — ♀ Long. 3 mill. — Cephalothorax laete rufescens, maculis ocularibus nigris magnis ornatus, parte cephalica coriacea, thoracica utrinque minute rugosa. Abdomen fusco-testaceum, antice paulo dilutius, glabrum et nitidum sed in medio (in contractura) linea transversa, albo-pilosa ornatum. Pedes-maxillares pedesque lutei, tibiis anticis intus nigro-lineatis, tibiis metatarsisque posticis leviter infuscatis, tibiis anticis aculeis pronis longis 4-4, metatarsis aculeis 3-3 subtus armatis.

Hab. ins. Vanikoro.

NOTA. — Le Dr Ph. François a de plus recueilli plusieurs jeunes individus des genres *Araneus*, *Heteropoda*, *Sparassus*, *Lycosa*, *Havasius*, qu'il est impossible de déterminer avec certitude.

37. **HORMURUS AUSTRALASIAE** Fabr. — Vanikoro.

38. **HORMURUS NEO-CALEDONICUS** E. Sim. — Nouvelle-Calédonie, Mallicolo (Nouvelles-Hébrides).

XLIV

Arachnides recueillis par M. Ch. Alluaud à l'île Maurice en 1896.

Walckenaer connaissait 13 espèces d'Arachnides de l'île Maurice : *Thomisus rugosus* Latr., *Olios captiosus* W. (= *Sparassus Lamarcki* Latr.), *Olios leucosius* W. (= *Heteropoda regia* Fabr.), *Artema mauritiana* W., *Epeira lugubris* Walck., *Ep. assidua* W. (= ? *Ep. Theisi* W.), *E. (Nephila) inaurata* W., *E. Latreillei* W., *E. (Argiope) mauritia* Walck., *E. (Cyrtophora) opuntiae* L. Duf., *Plectana mauritia* W., *Tetragnatha protensa* W. (1) et *Linyphia (Argyrodes) zonata* Walck. (Apt., t. I et II, 1837).

Keyserling en a décrit 5 espèces en 1863 : *Cyrtarachne Grubei* K. (indiqué avec doute de Maurice), *Hapalochrota (Arachnura) caudata* K., *Pleuronoma (Poltyx) Kochi* K., *Epeira triangula* K. (= *Ep. lugubris* W.) et *Ep. amygdalacea*; le même auteur a depuis indiqué de Maurice le *Tetragnatha nitens* Aud. (Ar. Austr.).

(1) Keyserling (in L. Koch, Ar. Austr., II, p. 222) donne pour synonyme au *T. protensa* Walck. le *T. conica* L. Koch, d'Australie, ce qui nous paraît très douteux.

Le Dr Vinson en énumère 31, dont il faut retrancher quelques doubles emplois, et qu'il répartit ainsi : 14 communes aux trois îles de Maurice, de la Réunion et de Madagascar, 13 communes aux deux premières seulement et 7 spéciales à Maurice, ce qui n'est aujourd'hui exact pour aucune.

Nous avons décrit depuis deux Araignées de Maurice : *Tigidia mauritiana* (genre spécial) et *Carteronius fuscus* E. S., et nous en possédons une troisième inédite, *Ischalea longiceps* E. S., dont nous donnons plus loin la diagnose.

Parmi les 26 espèces capturées par M. Ch. Alluaud, 8 étaient déjà indiquées de Maurice par le Dr Vinson, 6 étaient regardées par cet auteur comme propres à la Réunion et 2 à Madagascar, 1 espèce (*Poltys*) était décrite par Keyserling, 1 était décrite des Séchelles par Blackwall, 3 espèces, très largement répandues en Afrique et en Asie, n'avaient pas encore été signalées de Maurice ; les cinq dernières sont nouvelles.

LISTE DES ESPÈCES.

1. ULOBORUS GENICULATUS Oliv. — *Uloborus Zozis* Walck. — *Uloborus borbonicus* Vinson.
2. SCYTODES VELUTINA Lowe. — *Scytodes amarantea* Vinson.
3. ARTEMA MAURITIANA Walck. — *Pholcus borbonicus* Vinson.
4. THERIDION RUFIPES Lucas. — *Theridion borbonicum* Vinson.
5. NEPHILA MADAGASCARIENSIS Vinson. — *Nephila argyrotoxa* Gerst.
6. NEPHILA INAURATA Walck. — *Epeira inaurata* et *nigra* Vinson. — *Nephila ardentipes* Butler.
7. NEPHILA (NEPHILENGYS) CRUENTATA Fabr.
8. ARGYROPEIRA UNULATA Vinson. — *Epeira undulata* Vinson. — *Tetragnatha festina* Blackw. (Ann. Mag. nat. Hist., 1866, p. 413). — *Argyropeira blanda* Cambr. (P. R. S. L., 1890, p. 626).
9. ARGYROPEIRA THORELLI Blackwall.
10. CYRTOPHORA VALIDA E. Sim. — *Epeira opuntiae* Vinson (saltem ad partem).
11. CYCLOSA (EPEIRA) SANCTI-BENEDICTI Vinson.
12. ARANEUS (EPEIRA) THEISI Walck. — *Epeira assidua* Walck. — *Epeira Moreli* Vinson.
13. ARANEUS LUGUBRIS Walck. — *Epeira punctigera* et *Manipa* Do-

lesch. — *Epeira triangula* Keyserl. — *Epeira indagatrix* L. Koch. — *Epeira vatia* et *ephippiata* Thorell.

14. ARANEUS NAUTICUS L. Koch. — *Epeira pullata* Thorell.
15. POLTYS KOCHI Keyserling. — *Poltys madagascariensis* Lenz.
16. MISUMENA ALLUAUDI sp. nov.
17. PHRYNARACHNE RUGOSA Latr. — *Thomisus Foka* Vinson.
18. STEPHANOPSIS PECTINITARSIS sp. nov.
19. STEPHANOPSIS LIMBATA sp. nov.
20. SPARASSUS LAMARCKI Latr. — *Olios captiosus* Walck. ; Vinson.
21. PREPOTELUS LANCEOLATUS sp. nov.
22. CLUBIONA ALLUAUDI sp. nov.
23. OXYOPES DUMONTI Vinson (1). — *Oxyopes Alluaudi* E. Simon.
24. PLEXIPPUS CULICIVORUS Doleschall.
25. HASARIUS ADANSONI Aud. — *Attus nigrofuscus* Vinson.
26. ISOMETRUS MACULATUS de Geer.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES.

ARGYROEPEIRA THORELLI Blackw. (*Tetragnatha*).

Cette espèce, décrite des Séchelles, est représentée à Maurice par une variété spéciale que nous appellerons :

AR. THORELLI v. **mauritiana** var. nov. — ♀ Long. 43 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens vel olivaceus, laevis, regione oculorum leviter infuscata. Oculi medii antici et postici a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi quatuor medii aream subquadratam occupantes, antici posticis paulo majores. Abdomen sat late ovatum, postice leviter et obtuse prominulum, supra creberrime argenteo vel aureo punctatum, et maculis apicalibus nigris, parvis, binis notatum, subtus nigrum, lineis binis rectis et integris et utrinque postice punctis argenteis vel auratis, ornatum. Sternum nigrum. Chelae rufescentes, apice (praesertim subtus) infuscae, margine inferiore sulci quadridentato (dentibus 1, 2 et 3 inter se contiguus, ultimo remoto). Pedes fusco-olivacei, coxis femoribusque dilutioribus, breviter et parce aculeati.

(1) Sub *Sphasus*, avec une figure détestable. — Cette espèce se trouve aussi aux Séchelles, nous l'avons décrite à tort comme nouvelle, sous le nom d'*O. Alluaudi*, in *Bull. Soc. Zool Fr.*, 1890, p. 209.

Misumena Alluaudi sp. nov. — ♀ long. 6,5 mill. — Cephalothorax luteo-rufescens, sublaevis, tuberculis oculorum albido-opacis. Oculi antici inter se fere aequidistantes, medii lateralibus fere duplo minores. Oculi postici inter se subaequales, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Area mediorum subquadrata (vix latior quam longior). Abdomen paulo longius quam latius, antice rotundum, postice valde ampliatum et rotundum, albidum vel flavidum, interdum in parte anteriore fusco-marginatum. Chelae, sternum, pedesque lurida, tibiis anticis aculeis minutissimis 2-4 subtus in parte apicali tantum armatis, metatarsis aculeis validioribus 4-5 subtus munitis.

Species oculis anticis inter se valde iniquis (fere *Synaematis*) eximie distincta.

Prepotelus nov. gen. — Ab *Adrastidi*, cui affinis est, imprimis differt oculis anticis in lineam valde recurvam, inter se fere aequidistantibus, mediis lateralibus fere decuplo minoribus, oculis posticis in lineam minus recurvam, oculis quatuor mediis aream quadruplo longiorem quam latiore occupantibus, anticis posticis minoribus, tibiis metatarsisque anticis subtus leviter deplanatis et aculeis biseriatis pronis validioribus et numerosioribus instructis.

P. lanceolatus sp. nov. — ♀ (pullus) long. 15 mill. — Cephalothorax humilis, paulo longior quam latior, obscure fulvo-rufescens, pilis pronis albidis luteisque vestitus. Abdomen longum, antice profunde emarginatum, postice leviter ampliatum sed apice longe acuminatum et regulariter transversim plicatum, subsegmentatum, fulvo-testaceum, pilis pronis albidis luteisque vestitum. Chelae et partes oris infuscae. Sternum pedesque lurida, tibiis anticis aculeis nigris validis et pronis 7-7, metatarsis aculeis similibus 4-4 subtus armatis.

Clubiona Alluaudi sp. nov. — ♂ long. 11 mill. — Cephalothorax longus, subparallelus, antice vix attenuatus, luridus, albo-sericeo-pubescentis, parte cephalica rufulo-tincta, in medio atque ad marginem confuse infuscata. Oculi antici inter se subaequales, in lineam rectam, medii (rotundi et nigri) a lateralibus (ovatis et albis) quam inter se paulo remotiores. Oculi postici aequi, in lineam leviter procurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiorem occupantes, antici posticis paulo majores. Abdomen angustum et longum, postice valde acuminatum, luridum, albo-pubescentis. Chelae robustae, leviter proclives, cylindratae, haud carinatae, rufescentes, laeves, margine inferiore sulci dentibus binis, parvis et remotis armato. Pars labialis nigricans, laminae

rufescentes apice leviter divaricatae. Sternum luteum antice leviter rufescens. Pedes lutei, graciles, metatarsis tarsisque haud vel vix distincte scopulatis, parce aculeati (tibia 3ⁱ paris aculeis inferioribus binis et utrinque aculeis binis armata). Pedes-maxillares longi et graciles, tibia patella multo longiore, cylindrata et leviter arcuata, extus ad apicem apophysi rufula, brevissima, compressa, obtusa et bilobata munita; tarso tibia multo brevior, ovato, ad basin longe attenuato, bulbo plano, disciformi, stylo nigro omnino circumdato.

Stephanopsis pectinitarsis sp. nov. — ♀ long. 6 mill. — Cephalothorax vix longior quam latior, obscure fulvus, inaequalis, pilis luridis pronis et curvatis vestitus, fronte sat lata, utrinque prominula et obtusissima, in medio depressa. Oculi antici in lineam recurvam, medii lateralibus plus duplo minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici in lineam leviter recurvam, medii lateralibus multo minores et inter se quam a lateralibus plus duplo remotiores. Abdomen longius quam latius, antice truncatum, postice sensim ampliatum et obtusum, obscure fulvum, pilis luteis, crassis, pronis vestitum. Sternum, chelae pedesque lurida, tibiis posticis fusco-variatis. Pedes quatuor antici posticis multo robustiores et inter se subaequales, tibiis aculeis validissimis pronis 5-5, metatarsis aculeis similibus 4-4 subtus instructis, tarsis leviter fusiformibus, extus aculeis brevibus, clavatis, uniseriatis insigniter munitis, femoribus 1ⁱ paris valde inflatis, intus, prope medium, aculeis erectis et acutis binis munitis.

S. limbata sp. nov. — ♀ long. 4 mill. — Cephalothorax humilis, longior quam latior, ovatus, fusco-olivaceus, albido-marginatus, pilis brevissimis, albis conspersus (reticulum fere formantibus), fronte mediocri, truncata, haud prominula. Oculi antici in lineam leviter recurvam, medii lateralibus saltem decuplo minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici in lineam valde recurvam, medii lateralibus multo minores, punctiformes et inter se quam a lateralibus plus duplo remotiores. Abdomen multo longius quam latius, antice recte truncatum, postice sensim ampliatum et obtuse truncatum, supra nigricans et albo-marginatum, duriusculum et valde impressum. Chelae et partes oris obscure olivaceae. Sternum nigrum, laeve. Pedes luridi, leviter fusco-variati, femoribus subtus fere nigricantibus, quatuor antici posticis multo robustiores, tibiis metatarsisque subtus leviter deplanatis et aculeis robustis et pronis (in tibiis 6-6, in metatarsis 4-4) instructis, tarsis fusiformibus, supra convexis, apice acuminatis, mucicis.

NOTA. — Nous ajoutons ici la diagnose d'une espèce nouvelle de l'île Maurice ne provenant pas des chasses de M. Ch. Alluaud :

Ischalea longiceps sp. nov. — ♀ long. 12 mill. — Cephalothorax, chelae, sternum pedesque pallide fulvo-testacea, albo-luteo pubescentia, oculis singulariter nigro-cinctis. Abdomen angustum et longissimum teretiusculum, omnino luridum. Fovea vulvae breviter ovata, paulo longior quam latior, postice crasse nigro-marginata.

Le genre *Ischalea* qui ne comprenait jusqu'ici qu'une seule espèce *I. spinipes* L. Koch, de Nouvelle-Zélande, a été rapporté à tort au groupe des *Tetragnatha*, il est en réalité voisin des *Euprostenops* (*Podophthalma*) et *Tetragonophthalma* de la famille des *Pisauridae* (cf. *Hist. nat. Ar.*, 2^e éd., t. II).

